

IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE CONNESSE PAULI ARBAREI

LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 16 S.R.L.
POTENZA IMPIANTO 33,81 MW e 7,80 MW DI ACCUMULO

Proponente

LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 16 S.R.L.

VIA GIACOMO LEOPARDI, 7 - 20123 MILANO (MI) - P.IVA: 12593760965 - PEC: lightsourcespv_16@legalmail.it

Progettazione

Ing. Antonello Ruttilio

VIA R. ZANDONAI 4 – 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 – PEC: incico@pec.it

Tel.: +39 0532 202613 – email: a.ruttilio@incico.com

Collaboratori

Ing. Lorenzo Stocchino

VIA R. ZANDONAI 4 – 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 – PEC: incico@pec.it

Tel.: +39 0532 202613 – email: l.stocchino@incico.com

Coordinamento progettuale

SOLAR IT S.R.L.

VIA ILARIA ALPI 4 – 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 – PEC: solarit@lamiapec.it

Tel.: +390425 072 257 – email: info@solaritglobal.com

Titolo Elaborato

Relazione tecnica posa ed interferenze

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILE NAME	DATA
DEFINITIVO	PD_REL10	23SOL11_PD_REL10.00-Relazione tecnica posa ed interferenze.docx	30/03/2023

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	MARZO '23	EMISSIONE PER PERMITTING	LBO	LST	ARU



COMUNE DI PAULI ARBAREI (SU) - COMUNE DI LUNAMATRONA (SU)

REGIONE SARDEGNA



Relazione tecnica posa ed interferenze

INDICE

1. PREMESSA	1
2. LOCALIZZAZIONE INTERFERENZE	1
3. INTERFERENZE INTERRATE	4

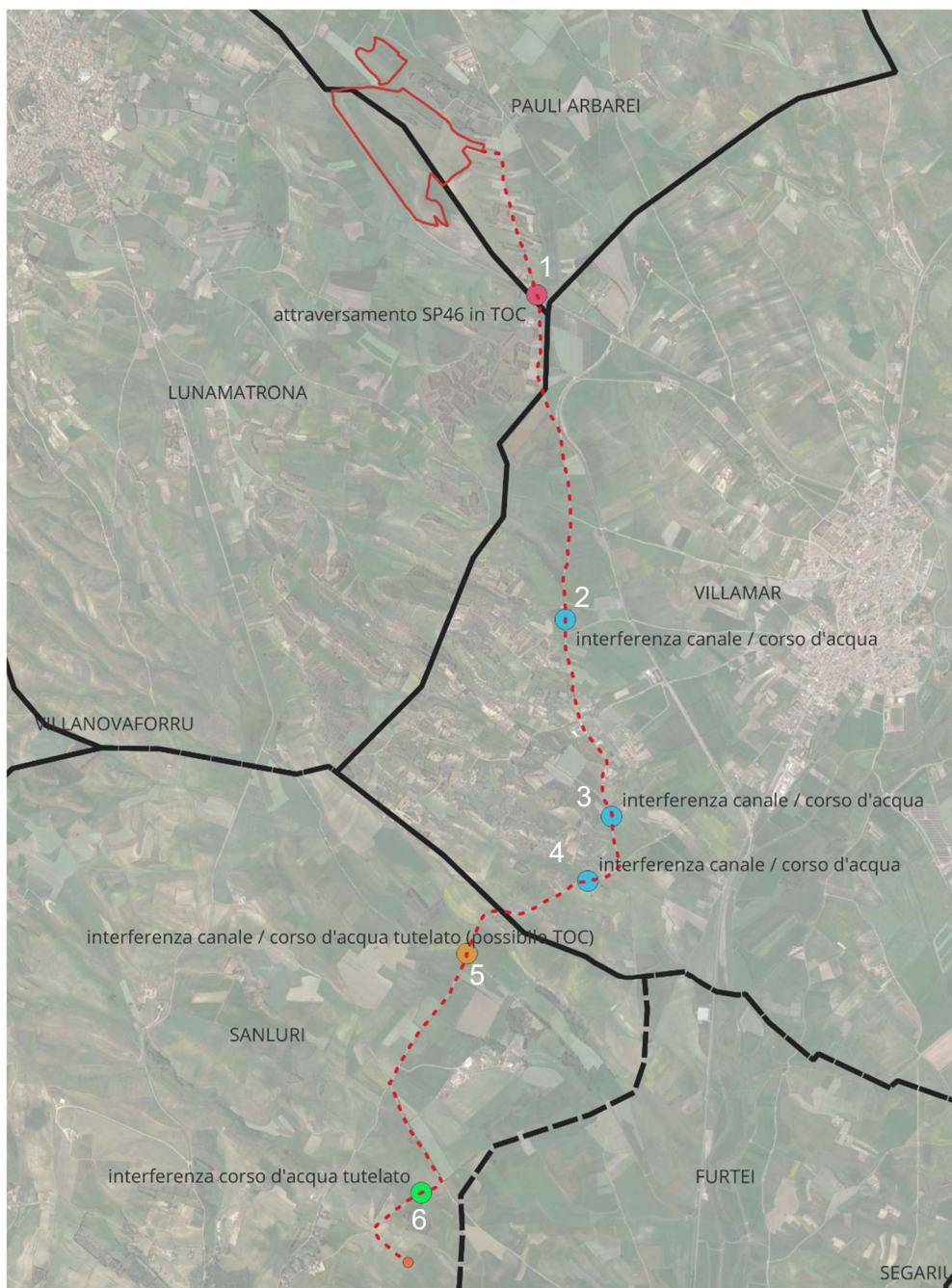
1. PREMESSA

La presente relazione redatta riporta in forma tabellare e grafica il percorso di interconnessione tra l'impianto fotovoltaico e la nuova stazione elettrica ai fini dell'allacciamento alla Rete Trasmisione Nazionale (RTN). Con la medesima si vuole riportare le interferenze analizzate lungo il tracciato.

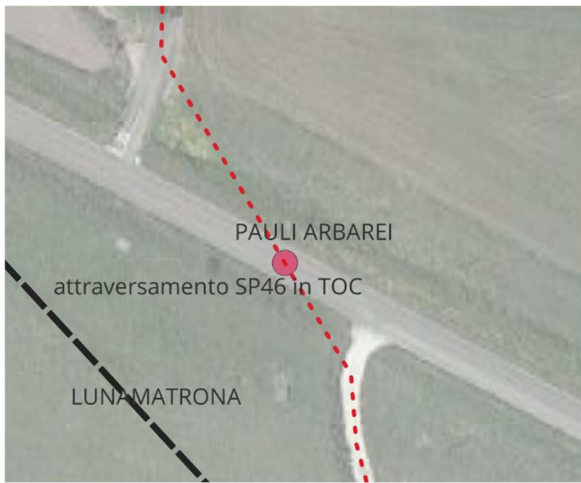
Si prevede un'estensione del tracciato in linea interrata per uno sviluppo di circa 8,5 chilometri passante per la provincia di Sud Sardegna interessando i comuni di Pauli Arbarei, Lunamatrona, Villamar e Sanluri la viabilità e gli affluenti sotto riportati.

2. LOCALIZZAZIONE INTERFERENZE

All'interno del presente paragrafo sono riportate le informazioni relative alla localizzazione del percorso in cavidotto interrato. Nella figura seguente si riporta il tracciato con l'individuazione dei punti di attraversamento.



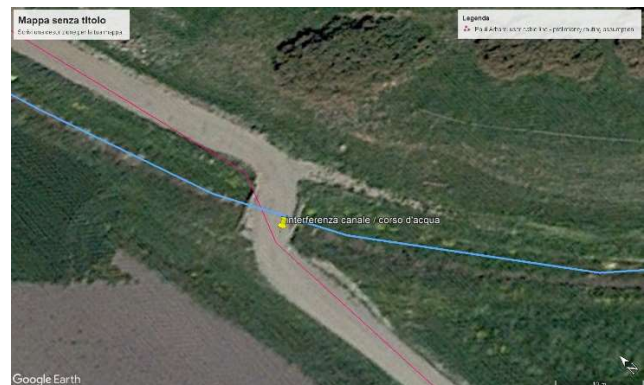
1 – intersezione SP46



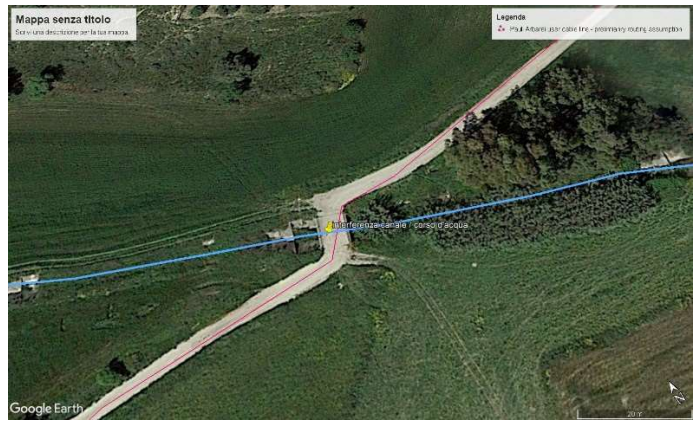
2 – intersezione corso d'acqua



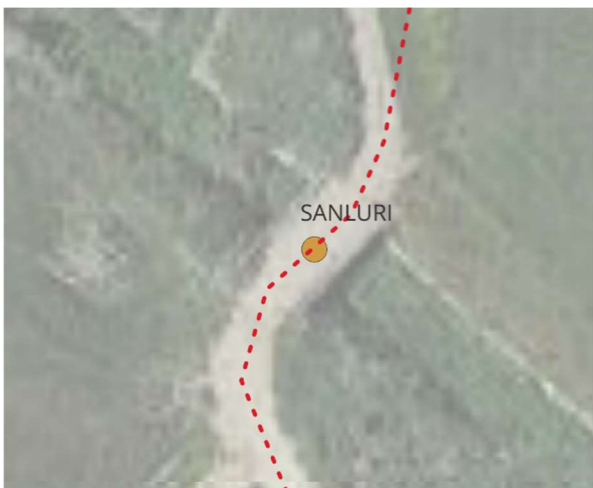
3 – intersezione corso d'acqua



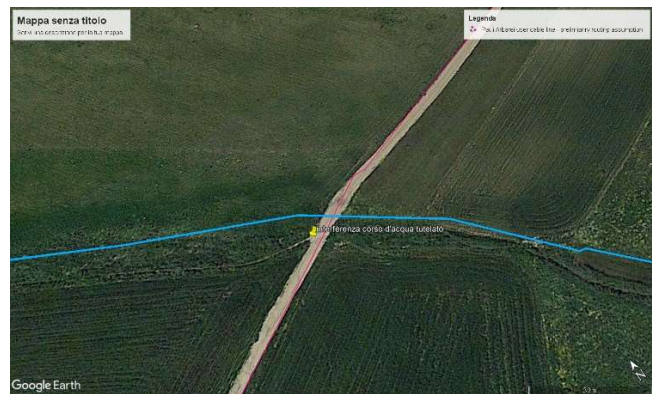
4 – intersezione corso d'acqua



5 – intersezione corso d'acqua

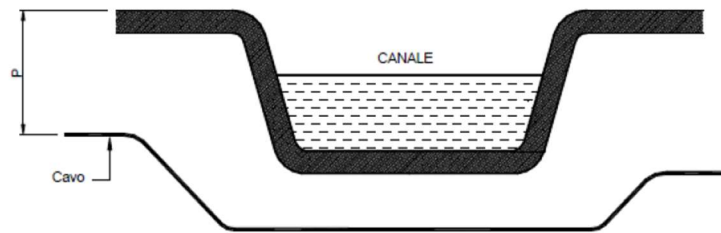


6 – intersezione corso d'acqua



Trattandosi di attraversamenti privi di infrastrutture esistenti, si prevede di eseguire il passante con soluzione T.O.C (trivellazione orizzontale controllata).

Si riporta uno schema esplicativo del tipo di passaggio



Eventuali osservazioni e/o distanze dal fondo canale saranno esplicitate dall'ente gestore.

3. INTERFERENZE INTERRATE

Per quanto concerne eventuali interferenze interraste tra il cavidotto e sotto-servizi esistenti saranno valutati in fase realizzativa dell'opera rispettando le prescrizioni a seconda del tipo di interferenza.